モバイルハンドスキャナー 取扱説明書

400-SCN009

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目次

1.はじめに

この度はモバイルハンドスキャナー(**400-SCN009**)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

2.動作環境

■対応機種
Windows搭載(DOS/V)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ、

■対応OS
Windows 7･Vista･XP(SP2以降)

3.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■警告
下記の事項を守らないと火災･感電により、死亡や大けがの原因となります。
●分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
※保証の対象外になります。
●水などの液体に濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
●小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(飲み込む恐れがあります)

■注意
下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。
●取付け取外しの時は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因となります)
●次のようなところで使用しないでください。
①直接日光の当たる場所
②湿気や水分のある場所
③傾斜のある不安定な場所
④静電気の発生する場所
⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
●長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)

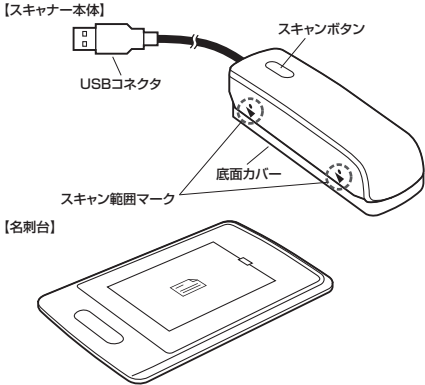
■お手入れについて
①清掃する時は電源を必ずお切りください。
②機器は柔らかい布で拭いてください。
③シンナー･ベンジン･ワックス等は使わないでください。

4.取扱い上のご注意

●本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン(ハードディスク等)のデータをすべてバックアップ(MO、FD等)をしてください。
●メディア内のデータは、必ず他のメディア(MO、FD等)にすべてバックアップしてください。
※特に修復･再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

5.各部の名称

【スキャナー本体】

【名刺台】

6.付属のソフトをインストール

ソフトのインストールは、他のアプリケーション等をすべて終了させてから行ってください。

①Windowsを完全に起動させ、付属のドライバディスクをCD-ROMドライブにセットします。
※画像は、使用機器･OSによって画像は若干異なります。

②CDの中の「setup」をクリックし、言語を日本語にして「OK」をクリックします。

③「次へ」をクリックします。

④内容をご確認いただき、「同意する」を選択して「次へ」をクリックします。

⑤インストール先に指定がなければ「次へ」をクリックします。

⑥「完了」をクリックしてインストール完了です。

7.スキャナーソフトウェアの基本設定

①ソフトウェアがインストールされた後、アイコンがデスクトップに表示されます。

②パソコンに本製品を接続し、「MagicScan」のアイコンをダブルクリックし、下記のツールバーを表示します。

・ソフトウェア直後の言語は英語になっています。ツールバーのシステム設定から「日本語」を選択すると、日本語の表示に変更できます。

③システム設定

言語設定:
「System Setting」内の「General」にある「System Language」を使用する言語に設定できます。

スキャン手順表示/非表示:
チェックマークを入れておくと、ソフトを起動した際に英語でスキャン手順が表示されます。起動時に表示、または非表示を設定できます。

設定完了後、「SAVE」をクリックします。

8.スキャナーソフトウェアの使用方法

■写真ダイレクト
写真ダイレクトツールを使用するとスキャンした画像をソフトに直接添付することができます。

①ツールバーの「写真ダイレクト」をクリックします。
右記のアイコンが表示されます。

②「システム設定」ボタンをクリックすると、システム言語/スキャンカラー/スキャン方向を設定できます。設定後、「保存」ボタンをクリックすると、設定した内容でスキャンできるようになります。

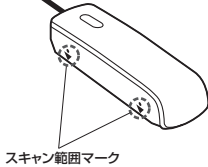
③OfficeソフトやMSN/Skypeなどのソフトを開き、画像を挿入する位置でマウスをクリックします。

④読み込む写真の上に本製品を乗せ、「スキャンボタン」を押したままスライドさせます。
※設定したスキャン方向(水平または垂直)にスキャナーを滑らせるように動かします。
最後までスキャンしてから「スキャンボタン」を離してください。

⚠スキャンをする前に底面カバーをはずしてください。

・スキャンできる幅は54mmです。本体側面のスキャン範囲マークの内側にある画像をスキャンすることができます。

・スキャンするスピードを一定にすると明確にスキャンすることができます。

・スキャンするスピードが早すぎたり、遅すぎると正常にスキャンできない場合があります。

⑤スキャンされた画像は直接ソフトに添付されます。

8.スキャナーソフトウェアの使用方法(続き)

■OCRダイレクト
OCRダイレクトツールを使用するとスキャンした文字をテキストデータとしてソフトに直接入力することができます。

①ツールバーの「OCRダイレクト」をクリックします。
右記のアイコンが表示されます。

②「システム設定」ボタンをクリックすると、システム言語/スキャンカラー/スキャン方向/OCR言語を設定できます。設定後、「保存」ボタンをクリックすると、設定した内容でスキャンできるようになります。

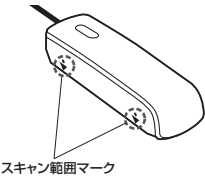
③OfficeソフトやMSN/Skypeなどのソフトを開き、文字を入力する位置でマウスをクリックします。

④読み込む文字原稿の上に本製品を乗せ、「スキャンボタン」を押したままスライドさせます。
※設定したスキャン方向(水平または垂直)にスキャナーを滑らせるように動かします。
最後までスキャンしてから「スキャンボタン」を離してください。

⚠スキャンをする前に底面カバーをはずしてください。

・スキャンできる幅は54mmです。本体側面のスキャン範囲マークの内側にある画像をスキャンすることができます。

・スキャンするスピードを一定にすると明確にスキャンすることができます。

・スキャンするスピードが早すぎたり、遅すぎると正常にスキャンできない場合があります。

⑤スキャンされたテキストデータは直接ソフトに入力されます。

⚠ ご注意:
本製品のOCRソフトの文字認識率は文字が明瞭に見える状態で英語が90～95%、日本語は80%以上です。完全な認識ができない場合があります。認識されない部分については手入力で修正してください。

■名刺リーダーダイレクト
名刺リーダーダイレクトツールを使用するとスキャンした名刺の情報を付属の管理ソフトに直接入力することができます。

①ツールバーの「名刺リーダーダイレクト」をクリックします。
下記のウィンドウが表示されます。

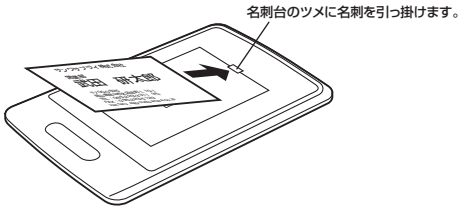
※データを保存するまでカードリストは空になっています。

新しいカード	カードの新規作成画面を表示します。
インポート画像	パソコン内の画像データを読み込みます。
エクスポート画像	カード情報のテキストデータのみを書き出します。
システム設定	スキャン言語、スキャンカラー、スキャン方向を設定します。
終了	「MagicScan」のソフトを終了します。
カードリスト	保存したカードの情報を一覧で表示します。

8.スキャナーソフトウェアの使用方法（続き）

②「システム設定」をクリックすると、スキャン言語/スキャンカラー/スキャン方向を設定できます。設定後、「保存」ボタンをクリックすると、設定した内容でスキャンできるようになります。

③「新しいカード」をクリックし、下記のウィンドウを表示します。

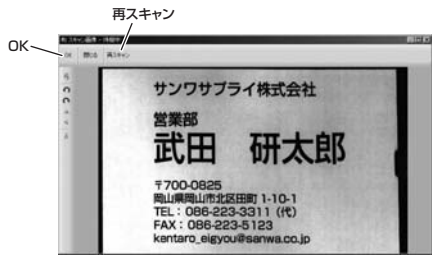
④名刺台の中央に名刺を乗せます。

⑤名刺の上に本製品を乗せ、「スキャンボタン」を押したままスライドさせます。
※設定したスキャン方向(水平または垂直)にスキャナーを滑らせるように動かします。最後までスキャンしてから「スキャンボタン」を離してください。

⚠スキャンをする前に底面カバーをはずしてください。

・スキャンできる幅は54mmです。本体側面のスキャン範囲マークの内側にある画像をスキャンすることができます。

・スキャンするスピードを一定にすると明瞭にスキャンすることができます。

・スキャンするスピードが早すぎたり、遅すぎると正常にスキャンできない場合があります。

⑥正常にスキャンできたら「OK」をクリックします。スキャンがうまくできなかった場合は「再スキャン」をクリックしてスキャンし直してください。

8.スキャナーソフトウェアの使用方法（続き）

⑦同様の手順で名刺の裏面もスキャンし、「認識」ボタンをクリックします。

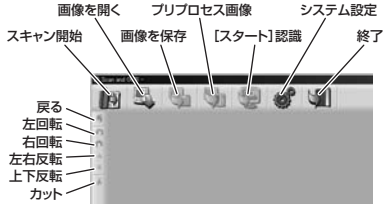
⑧スキャンされたテキストデータはカード情報の項目ごとに自動で入力されます。

⚠ご注意:
本製品のOCRソフトの文字認識率は文字が明瞭に見える状態で英語が90～95%、日本語は80%以上です。完全な認識ができない場合があります。認識されない部分については手入力で修正してください。

⑨全ての情報が正しく入力されたことを確認し、「保存」ボタンをクリックしてカードの情報を保存します。

■スキャンとOCR

スキャンとOCRツールを使用するとスキャンした画像を保存したり、画像内の文字部分をテキストデータとして書き出すことができます。

①ツールバーの「スキャンとOCR」をクリックします。
下記のウィンドウが表示されます。

スキャン開始	クリックするとスキャンできる状態になります。再度クリックするとスキャン停止状態になり、スキャンができなくなります。
画像を開く	パソコン内の画像データを読み込みます。
画像を保存	読み込んだ画像データを保存します。
プリプロセス画像	文字の認識精度をあげるために、ウィンドウ内に読み込んだ画像のコントラストを自動で補正します。
[スタート]認識	画像の文字をテキストデータとして書き出します。
システム設定	システム言語、スキャンカラー、スキャン方向、OCR言語を設定します。
終了	「MagicScan」のソフトを終了します。
戻る	「カット」でトリミングした画像をトリミング前の状態に戻します。
左回転	画像を反時計回りに90°回転します。
右回転	画像を時計回りに90°回転します。
左右反転	画像を左右反転します。
上下反転	画像を上下反転します。
カット	必要な部分をマウスで選択してからクリックすると、選択した範囲で画像をトリミングします。

8.スキャナーソフトウェアの使用方法（続き）

②「システム設定」ボタンをクリックすると、システム言語/スキャンカラー/スキャン方向/OCR言語を設定できます。設定後、「保存」ボタンをクリックすると、設定した内容でスキャンできるようになります。

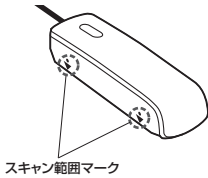
③読み込む画像や文字原稿の上に本製品を乗せ、「スキャンボタン」を押したままスライドさせます。
※設定したスキャン方向(水平または垂直)にスキャナーを滑らせるように動かします。最後までスキャンしてから「スキャンボタン」を離してください。

⚠スキャンをする前に底面カバーをはずしてください。

・スキャンできる幅は54mmです。本体側面のスキャン範囲マークの内側にある画像をスキャンすることができます。

・スキャンするスピードを一定にすると明瞭にスキャンすることができます。

・スキャンするスピードが早すぎたり、遅すぎると正常にスキャンできない場合があります。

④スキャンされたデータがウィンドウ内に表示されます。文字認識の必要がなければ、「画像を保存」をクリックし、画像データとして保存します。

⑤文字認識をする場合はテキストデータとして書き出す範囲をマウスで選択します。

プリプロセス画像
保存　[スタート]認識
カット
謹賀新年
あけましておめでとう！
〒703-2135
岡山市北区 XXXX-XX-XX
河田　泰史

⑤文字認識をする場合はテキストデータとして書き出す範囲をマウスで選択します。

⑥「カット」をクリックしてトリミングします。

⑦「プリプロセス画像」をクリックします。

⑧「[スタート]認識」をクリックし、テキストデータを書き出します。

ご注意:
本製品のOCRソフトの文字認識率は文字が明瞭に見える状態で英語が90～95%、日本語は80%以上です。完全な認識ができない場合があります。認識されない部分については手入力で修正してください。

9.ソフトウェアのアンインストール

ソフトのアンインストールは、他のアプリケーション等をすべて終了させてから行ってください。

①Windowsの「スタート」→「プログラム」→「MagicScan」→「MagicScanをアンインストールする」をクリックします。

②右記のメッセージが表示されます。「はい」をクリックします。

③「OK」をクリックしてアンインストール完了です。

10.仕様

解像度	300dpi
読み込み可能幅	最大54mm
読み込み可能長さ	最大1200mm
スキャンスピード	約1.6～2秒(200mm)まで
保存形式	JPEG
電源	バスパワー
ケーブル長	約1.1m
外形寸法	W90×D27.5×H20mm
対応OS	Windows 7・Vista・XP(SP2以降)
対応アプリケーション	Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Adobe Photoshop, Illustrator, Outlook(htmlモード), AutoCAD, Paint, MSN, Skype, Yahoo Messenger ※その他のソフトでも対応する場合があります。

11.保証規定

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を本製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

キリトリ線

保証書　サンワサプライ株式会社

型番	400-SCN009・400-SCN009BK
シリアルナンバー	
お客様・お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
保証期間　6ヶ月	お買い上げ年月日　年　月　日

サンワサプライ株式会社　2011.12現在

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123